XIII. SITZUNG VOM 11. MAI 1871.

Herr Sectionsrath Dr. Fr. Ritt. v. Hauer zeigt mit Schreiben vom 28. April an, dass in Folge des in der Sitzung der math.-nat. Classe vom 20. April l. J. gefassten Beschlusses, Herr Prof. C. Freiherr v. Ettingshausen eine Sammlung fossiler Pflanzen aus den Tertiärschichten von Leoben an das Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt übergeben hat, und spricht für diese Bereicherung des genannten Museums seinen Dank aus.

Herr Prof. Dr. F. Ritt. v. Hochstetter dankt mit Schreiben vom 8. Mai für die aus dem gleichen Anlasse der mineralogisch-geologischen Sammlung des k. k. polytechnischen Institutes zugewendeten 71 Nummern von demselben Fundorte stammender Pflanzenfossilien.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Kritische Zusammenstellung der in Österreich-Ungarn bisher beobachteten Arten, Formen und Bastarte der Gattung *Hieracium*", von dem c. M. Herrn Dr. A. Neilreich.

„Über die gleichzeitige Bildung von Propylaldehyd, Aceton und Allylalkohol neben Acroleïn bei der wasserentziehenden Einwirkung von Chlorcalcium und Glycerin", vom Herrn Prof. Dr. Ed. Linnemann in Lemberg.

„Die Gletscher des Dachsteingebirges", vom Herrn Prof. Dr. F. Simony.

Herr Prof. Dr. V. v. Lang legt eine Abhandlung: „Zur Dioptrik eines Systems centrirter Kugelflächen" vor.

Herr Sectionsrath Dr. C. Jelinek überreicht eine „Notiz über die älteren meteorologischen Beobachtungen in Lemberg", vom Herrn Dr. Al. Handl.

Herr Dr. van Monckhoven zeigt ein von ihm construirtes Löthrohr zur Erzeugung des Drummond'schen Lichtes, bei welchem Wasserstoff- oder Leuchtgas, oder auch Alkohol als Brennmaterial dienen kann.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Accademia Pontificia de' Nuovi Lincei: Atti. Anno XXIV°, Sessione 1ª. Roma, 1871; 4°.

Akademie der Wissenschaften, Königl. Preuss., zu Berlin: Monatsbericht. März 1871. Berlin; 8°. — Verzeichniss der Abhandlungen der K. Pr. Akad. d. Wiss. von 1710—1870. Berlin, 1871; 8°.

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift. 9. Jahrgang, Nr. 13. Wien, 1871; 8°.

Astronomische Nachrichten. Nr. 1841—1842. (Bd. 77. 17—18.) Altona, 1871; 4°.

Conti, Cav. Domenico, Memoria e statistica sui terremoti della provincia di Cosenza nel 1870. Cosenza, 1871; 4°.

Freiburg i./Br., Universität: Akademische Gelegenheitsschriften aus dem Jahre 1869/70. 4° & 8°.

Gesellschaft, österr., für Meteorologie: Zeitschrift. VI. Band, Nr. 9. Wien, 1871; 4°.

— physikalische, zu Berlin: Die Fortschritte der Physik im Jahre 1867. XXIII. Jahrgang. Berlin, 1870; 8°.

— k. ungarische, für Naturwissenschaften: Mittheilungen. II. Band, 10.—18. Heft. Pest, 1870; kl. 4°. — Katalog der Vereinsschriften. 1871. kl. 4°.

Gewerbe-Verein, n.-ö. Wochenschrift. XXXII. Jahrg., Nr. 18. Wien, 1871; 4°.

Grunert, Joh. Aug., Archiv der Mathematik & Physik. LII. Theil, 2. Heft. Greifswald, 1871; 8°.

Journal für praktische Chemie, von H. Kolbe. N. F. Band III, 5. Heft. Leipzig, 1871; 8°.

Landbote, Der steirische. 4. Jahrgang, Nr. 9. Graz, 1871; 4°.

Landwirthschafts-Gesellschaft, k. k. in Wien: Verhandlungen und Mittheilungen. Jahrgang 1871, Nr. 10. Wien; 8°.

Ludwig, C., Arbeiten aus der physiologischen Anstalt zu Leipzig. V. Jahrgang, 1870. Leipzig, 1871; 8⁰.

Nature. Nr. 78, Vol. III; Nr. 79, Vol. IV. London, 1871; 4⁰

Naturforscher-Verein zu Riga: Arbeiten. N. F. III. Heft. Riga, 1870; 8⁰.

Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. Jahrgang 1871, Nr. 7. Wien; 4⁰.

Sangalli, Giacomo, Sulla organizzazione del corpo umano. Libro I°—III°. Pavia, 1865 & 1868; 8⁰. — Della tubercolosi de' suoi rapporti colla scrofola e coll' inflammazione. Pavia, 1866; 8⁰. — La metodica sezione del corpo umano etc. Pavia, 1866; 8⁰.

Società dei Naturalisti in Modena: Annuario. Anno V. Modena, 1870; 8⁰.

Société Impériale de Médecine de Constantinople: Gazette médicale d'Orient. XIVᵉ Année, Nr. 6. Constantinople, 1870; 4⁰.

Verein für Natur- und Heilkunde zu Presburg: Verhandlungen. Neue Folge I. Heft. Jahrgang 1869 — 1870. Presburg, 1871; 8⁰. — Katalog I. der Vereins-Bibliothek. 1871; 8⁰.

— für vaterländische Naturkunde in Württemberg: Jahreshefte. XXVI. Jahrgang, 1.—3. Heft. Stuttgart, 1870; 8⁰.

Wiener Medizin. Wochenschrift. XXI. Jahrgang, Nr. 17—18. Wien, 1871; 4⁰.

Zeitschrift für Chemie, von Beilstein, Fittig & Hübner. XIV. Jahrgang. N. F. VII. Band, 4. Heft; Leipzig, 1871; 8⁰.

— des österr. Ingenieur- & Architekten-Vereins. XXIII. Jahrgang, 7. Heft. Wien, 1871; 4⁰.